國立中央圖書館藏書 NATIONAL CENTRAL LIBRARY CHINA

甘肅民國日報

中華民國十七年創刊

第四一一五號

發行人　楊德翹

中國銀行創辦人壽儲蓄存款啟事

本行儲蓄部為提倡國民儲蓄保障個人及家族生活并增進從業員工福利起見經呈准財政部創辦人壽儲蓄存款本息穩妥并由本行代向中國人壽保險公司投保終身壽險保費由本行負担存戶無須付費除存款本息由存戶照章支取外並得享受保壽權利一舉兩得手續簡便尚希各界惠予倡導為幸

備有說明函索卽寄

人壽儲蓄存款

中國銀行儲蓄部呈准財政部創辦

▼一舉兩得　手續簡便▲

存款本利穩固

保壽終身有效

保費銀行負担

利益存戶享受

（備有詳章承索卽寄）

中央周刊

陶百川主編

第六卷第廿五六期合刊

中華郵政特准掛號認為新聞紙類

本刊轉移社會風氣座談會紀錄　顧毓琇等

論今世學術社會風氣

關於中國病態統計

外交節（續）　胡世澤

讀錢著『戰後世界之改造』　羅應榮

印度的教育文化　周尚

歸漢記（一）　馬元放

政績雜記　伊人

中華民國三十三年二月十日出版

重慶市圖書雜誌審查處審查證渝字第一四一五號

三民主義青年團甘肅支團部為募集清寒團員獎學基金

特請教育部西北公路綫社會教育工作隊公演

五幕	古裝	歷史	名劇

大明英烈傳

耗資三十餘萬，場面富麗宏偉！

故事緊張曲折，情節悲壯纏綿！

演出者：虞君質　編劇：于伶　導演：吳徵　裝置：王慰誠　馬元善

時間：四月十五日起每晚七時

地點：縣門街蘭園禮堂

票價：一百元，八十元

▼售票處：院門新生書局　蘭園社會服務處　蘭州青年合作社　新關青年合作社　東關青年合作社　中正路　安團部門口

中央宣傳部圖書啟事

本部翻印……民圖書出版社總發行……凡購買十部以上者予以九折……存書無多購貨從速

甘肅××局招考警士啟事

一、名額：蘭州四十名，天水六十名。二、程度：初中及高小畢業或有同等學力者。三、年齡：十八歲至二十八歲。四、報名地址：蘭州益民路甘肅××局辦事處，天水西關……。五、報名日期：自三十三年四月七日起至四月二十五日止。六、考試地點及日期：臨時通知。七、考試科目：（一）體格檢查（二）筆試，國文，黨義，算術，常識。（三）口試。八、待遇：（一）服裝及必需用具由本局發給（二）訓練期間每月餉津按規定發給。九、備有簡章可向各報名處索取。

家庭縫紉編織補習班招生廣告

一、本班分設（一）兒童服科（二）男子服科（三）婦女服科（四）毛棉選織科。二、每科學習期間六個月。三、本班授課時間分午前午後二組每組滿五人方得開班。四、隨時入學以女性為限。五、本班暫設萃英門內甘肅學院。六、詳細簡章附郵票六元郵寄。

齊魯大學醫學博士馮義人診所開幕

地點……路五二六號

特此公告

津津葡萄汁舍

發熱量每瓶　五一六卡

道歉啟事

本人於四月十日因公由臨洮搭車來蘭該地查緝分所何主任藹文在車站執行檢查任務本人未允檢查并遽爾動武事後深感不安特此登報道歉

西北某某分校近戰班主任鄭華榮啓

徵求美術品

敬啟者：西北為吾民族發祥地自漢迄唐當國際孔道文物燦然尤以雕塑繪畫等美術各臻極軌名實宇今者建國之基礎在西北政府提倡美術發揚國光規定美術節日舉行展覽蘭市籌備較遲未能及時展出爰經籌備會決議：一展至四月十五日起舉行展覽會三日一舉凡繪畫金石法書雕塑木刻美術工藝品無分古今中外皆在徵求之列徵求務廣展出務精品必珍藏字皆紗護敬希藝術界流收藏大雅各出所藏共襄盛舉豈惟隴右……

蘭州各界紀念美術節籌備會謹啓

收件地點：甘肅省黨部宣傳處指導科

截止日期：四月十二日

軍政部蘭州製呢廠公告

總字第二〇八號

查本廠呢毯前因售罄暫停供應茲經加工趕製一部已陸續製出自三十三年四月十五日起開始應市（營業時間午後一時至六時）特此公告

鳴謝啟事

本人於本年三月道經華家嶺寄住中國旅行社招待所次晨倉忙登車竟將手表一隻遺於住室四月返蘭該處原物依然完存足見該社服務忠實古風可欽除函該社總社外特此登報鳴謝

失物人胡失愚

律師李明忠代表正心堂家長焦瑛驅啟事

頃據上開當事人來所囑稱「所有正心堂一切財產全由本人管理以往及今後若有私行處分變賣偷買情事未經本人同意簽名蓋章者一概無效請代登報聲明」等語合代此啟

事務所勵志社後源元倉五號

世界大藥房

經售各種西藥物美價廉

附設診療部配方部

地址中華路一零六號舊東大街

國醫王仲英

專治內外各科皮膚花柳肺病胃病

時間：門診上午八時至十二時　出診下午一時至四時　送診保帥

地址東大街十五號　執照號數六十二號

律師李明忠受任蘭州市醫師公會常年法律顧問通告

事務所勵志社後源元倉五號

中醫師裴志英

茲因診務日繁為供患者便利計……正路（中華路）前城內南大街（門牌七八號）元豐鹽行上照常應診

門診上午八時至十二時　出診下午二時至五時（午前掛號）

執照第二八號

敵軍竄入曼尼坡四週 科希馬激戰最烈
孟拱三分之二歸我統制
敵圖擾印我軍不受影響

【中央社加爾各答十三日專電】前綫訊，科希馬戰事居最激烈階段，伊姆法爾城外戰事，日益加緊，最近三日阿薩密前綫之戰事，以科希馬前綫最爲激烈，敵軍不斷猛進，五千呎高之那加山城，在盟軍英勇抵抗之下，遭受損失及死傷甚重，進展甚緩，敵軍竄入曼尼坡已達四週，然未能獲伊姆法爾及其他戰略據點，衆信盟軍將保持此等重要據點，緬甸北部中美軍在孟拱河谷徐徐推進，據前綫可靠消息，地形上之困難，及敵軍之加緊集中，以及雨季將臨前之陣雨，使我軍進行緩慢，刻無跡象顯示敵竄入印境，將影響我軍向密芝那推進，公報稱孟拱河谷之三分之二，已歸盟軍統制，緬甸中部之英空運部隊，已與日軍接觸。

【中央社緬北盟軍前綫十日合衆電】（遲到）史迪威將軍所部，顯已決定於五月間佔領密支那，敵軍對於盟軍前進之抵抗，仍甚頑強，顯欲延宕盟軍前進，以待雨季降臨，據當地居民稱，雨季如降臨稍晚，則可能尚有八週，陸上之戰鬥機，可以打通通往中國之陸路，本日乃瓦拉渣爭奪戰之第四日，雙方傷亡頗重，中國軍隊第二十二師，在炮兵及坦克車隊掩護下，担任正面攻擊，以遲緩困難之程序，從事驅逐深溝堡壘之日軍之艱苦工作，瓦拉渣在加邁北二五哩，距密芝那八十五哩，史迪威將軍所部，經數月之叢林戰後，將見密芝那孟拱及緬北日軍陣地之崩潰，進入較開闊之區域，今後進展，可能更爲迅速，加邁攻陷後，將見緬北日軍之崩潰，日方據緬北本年米產之希望，亦將同時破滅，最近在日軍遺屍中，發現之非戰鬥員，如機械士信號員司機等日多，足證日軍極感戰鬥員之缺乏，已盡量抽調後方人員，延宕盟軍沿孟拱河谷公路之進展，美軍一隊，迅曾進至距加邁不及八十哩處巡邏，旋退至河谷東方庫芒山脈，與日軍生力軍發生接觸，該部日軍原定計劃，擬欲轉入沿孟拱河谷主要公路推進之中國軍隊之後，孟拱河谷以西中國軍隊，向加邁西北以玉鑛著名之洛金推進，孟拱河谷以東英籍將領指揮之喀欽族募兵，及印度喀喀族兵，於過去一月中前進約五十哩，已由森勃拉山進至距密芝那不及五十哩之據寨，並運輸機，日夜運送食糧及軍火，以供應史迪威將軍所部，戰鬥機及轟炸機每日亦多次出擊，掩護地面部隊，並掃毀敵軍交通綫。

一區竄走，並鹵獲大批軍用品，十二日夜間，我重轟炸機襲擊毛淡棉，炸中鐵路車站碼頭地區及城內碾米廠，有多處起火，我機又炸皆緬姆，十一日我戰鬥機掩護地面部隊，襲擊孟拱以北敵軍設備，有多處起火，並有一處猛烈爆炸，另有我機襲擊加邁密芝那及唐里，有十餘處起火，我機俯衝轟炸茂盧以北鐵路地區，甚見順利，十一日我戰鬥機戰鬥轟炸機及俯衝轟炸機猛襲胸敞甘，卡拉丁，馬玉泰山及史的宛河谷及交通綫，供應綫，及敵人設備，我機襲擊沿泰來姆公路唐塔特附近，甚爲成功，十二日白晝我大隊戰鬥機，續向敵供應綫及輪船採取攻勢，其次出襲時，使塔姆昌恩之橋梁多處中彈，滿目廢墟，以上各役，盟機無損失。

敵軍切斷公路 殊不足慮

【中央社華盛頓十二日路透電】美陸長史汀生今在招待記者席上宣稱，伊姆法爾至科希馬之公路，已被日軍切斷，但英軍又謂英軍在該處擁有相當雄厚之後備兵員與物資，故日軍之深入殊不足慮，據史氏解釋，一在一部分住有居民之邱陵及叢林地帶內，某一方面如欲深入對方之領土，亦非過難，渠又指明在類似伊姆法爾四週之區域中，實不易有一防綫，（但吾人亦能堅守若干强固之防禦據點，亦即供應基地，然後以日軍本身之叢林戰術擊敗日本）。

盟軍進行阻擊 仍極堅定

【中央社華盛頓十三日專電】華盛頓郵報專欄作家林德里本日著論，力主聯合國加强自印度至中國之供應，華盛頓一般人士，均認爲日軍進攻印度成功之可能甚少，林氏攻擊若干英國戰略家，對於緬甸發動戰役曾表示冷淡，林氏稱，此等態度，使英國文武官吏及中國人士甚爲煩惱。

【中央社倫敦十二日專電】此間對於曼尼坡前綫戰事，極表關切，各報對於此一攻勢，較遠東戰爭早期挫折以來之任何階段更爲注意，一般論調，仍不信日方此舉，對於印度威脅之重要性，然對於史迪威將軍在緬部隊之交通及供應根據地，則頗表關切。

【中央社倫敦十三日路透電】東南亞盟軍總部副參謀長朱伯特空軍少將，本夜廣播戰局評論稱，少數日軍切斷曼尼坡公路，並無戰略重要性，朱伯特少將最近自緬甸前綫返此，渠稱自戰術方面言之，此乃一極大滋擾，日軍有如叢林中之鼠，彼等侵入叢林而堅守之，甚難驅出，其每一防禦陣地，必須竭盡努力始能攻除，有時日耗費至鉅，但一如阿拉甘其陣地係可能且將被攻陷者，緬甸前綫長如蘇聯戰綫，而交通供應更較困難，僅有數區有大規模戰事進行，此數區之間，乃一廣大之地區，僅有疏落之斥堠部隊，僅供防禦而已，盟軍以坦克大砲防守伊姆法爾平原，以抵日軍，端賴人力維持供應之進攻，阿拉甘之戰，係於廣五十方哩之區域內進行，伊姆法爾及曼尼坡公路之戰區，則較前阿拉甘戰區廣及三百倍，日軍因是滋擾之機會，亦比例增多，盟軍現據守重要據點，同時其步砲兵，則致力於進攻敵軍部隊，戰局之結果切寄託於彼等之勝利，朱伯特少將繼檢討雙方戰鬥力稱，迄今盟軍之成就，雖不能堪稱偉大無匹，但極堅定無疑，盟軍曾大量轟毀緬境日本空軍實力，擊毀極多數日兵，並迫令其使用倍於其去秋之兵力出而作戰。

盟機遍襲緬境 甚爲成功

【中央社重慶十四日電】東南亞盟軍總部，十四日發表第一〇一號公報稱，敵在阿拉甘前綫略有活動，伊姆法爾至泰第姆公路，我軍與敵發有接觸，[illegible]戰與砲戰，伊姆法爾平原西北山麓，正展開戰事，我軍經白刃戰後，佔領陣地一處，科希馬戰事無變化，我軍處境已見改善，並繼續肅清公路附近之殘敵，美軍步兵於孟拱河谷以東庫芒山崎嶇山道作戰，已驅逐恩姆之日軍，敵傷亡重大，我軍於馬蘭附近設埋伏，擊斃日軍四十名，擊斃日軍九名，孟拱河谷潘歸河以南之華軍，已向前推進，並與敵軍發生接觸，華軍續佔巴盧河日軍據點，華軍向孟拱河谷以西山地以南推進，將潘辛以南重要據點之日

國府命令
修正節約建國儲蓄金條例 授黃顯等勛章

【中央社重慶十四日電】國府十四日令，修正節約建國儲蓄金條例第七條條文，第七條，節約建國儲蓄金，得以外國貨幣或外國貨幣存款儲蓄之，期滿後，仍以外國貨幣付本息，其以銀幣銀類存儲者，並依財政部銀幣銀類兌換法幣辦法照加手續，併入本金計算。

【中央社重慶十二日電】國民政府十四日令，黃顯給二等雲麾勛章，謝無圻給予四等雲麾勛章，楊勳軒給予四等寶鼎勛章，彭煥章李樹驊各給四等雲麾勛章。

【中央社重慶十四日電】國府十四日令，追晉故陸軍步兵少校周彩卿爲陸軍步兵中校，追贈故員黃熊川爲陸軍步兵上校。

【中央社重慶十四日電】國府十四日令，修正民二十四年四川善後公債條例第六條條文。

美報之建議
華萊士訪華
請在華務求實際少尚詞藻 解釋美尚未履行諾言原因

【中央社紐約十三日專電】反政府之獨立民主黨報紙巴爾的摩太陽報，在「讀向副總統華萊士提供一」之標題下，建議華萊士訪華期間，應解釋美國未能如期履行對華諾言之原因，而不應再度提供諾言，該報稱我國對華友好政策，有其悠久歷史，但時至近日竟漸爲著重詞藻，而少務實際，美國官方，或半官方人士之訪華者，因中國軍民之英勇抗戰，中日戰事所引起地方上之破壞，及中國人民繼續抗戰之決心，而大爲感動，故激於情感而濫提諾言，不幸吾人對之雖少履行，人未能予以[illegible]，以稍抑[illegible]最多之國家，[illegible]援助中國之諾言，比例上[illegible]，華萊士早期訪華期間，則最好說明何以諾言之未能履行之原因。

中美訓練團員 友情融洽

【中央社桂林十四日電】美駐[illegible]領事[illegible]，已自[illegible]返[illegible]，[illegible]中美訓練團[illegible]，極爲融洽，中國軍官至美國[illegible]，工作時[illegible]，義務[illegible]。

蔣主席關懷教育
撥款補助西南聯大及雲大 孔副院長允兩校貸款之請

【中央社昆明十四日電】蔣主席撥款四十萬元，補助西南聯大，雲南大學兩校貧苦學生，計聯大三十萬元，雲大十萬元，聯大決定全校學生每人發一百元，除款作學生醫藥費，雲大決定以大部配發學生，小部作該校員生公利互助社基金，最近即可分發，又孔副院長前次來昆時，應聯大蔣校長夢麟雲大熊校長慶來，請允貸款聯大三〇〇萬元，雲大一〇〇萬元，作兩校週轉金，聞該款已由渝匯出。

他山之石
戰時英人節衣縮食 購債報國與年俱增

【中央社重慶十四日電】最近訪英歸來之王雲五氏，爲響應重慶市籌募同盟勝利公債，特將英國募債實況，函告衆議，重慶市及作爲本市募債參考，茲摘原函要點如下：

一，英國在戰時無不節衣縮食，盡量減低生活費，而以餘款供納賦及儲蓄，所謂儲蓄，即悉數借供國家作戰之需要，假定每年收入爲一百鎊，在戰前一九三八年只須納稅二四鎊，而其生活費需六鎊，有七十鎊，作戰時一九四二年則應納稅三八鎊，生活費僅四十八鎊，二，儲蓄，四鎊，二，各種小額儲蓄，包括國民儲蓄券，及國防公債之購買，與存入郵匯局及信託儲蓄銀行之款，茲將歷年情形比較如下，一九三九第一季爲二九，〇〇〇，〇〇〇鎊，第二季爲一九，〇〇〇，〇〇〇鎊，第三季爲一二，〇〇〇，〇〇〇鎊，第四季爲六二，〇〇〇，〇〇〇鎊，一九四〇年第一季爲八九，〇〇〇，〇〇〇鎊，第二季爲一二五，〇〇〇，〇〇〇鎊，第三季爲一二九，〇〇〇，〇〇〇鎊，第四季爲一三六，〇〇〇，〇〇〇鎊，一九四一年第一季爲一六一，〇〇〇，〇〇〇鎊，第二季爲一七六，〇〇〇，〇〇〇鎊，第三季爲一三三，〇〇〇，〇〇〇鎊，第四季爲一四二，〇〇〇，〇〇〇鎊，一九四二年第一季爲二〇九，〇〇〇，〇〇〇鎊，第二季爲一五〇，〇〇〇，〇〇〇鎊，第三季爲一三九，〇〇〇，〇〇〇鎊，第四季爲一九八，〇〇〇，〇〇〇鎊，一九四三年第一季爲一九八，〇〇〇，〇〇〇鎊，第二季爲二四五，〇〇〇，〇〇〇鎊，三，英國自戰爭開始以來，所收國民儲蓄，共得六，二〇六，七六〇，〇四一鎊，其中一，三二一，一六〇鎊，即從第一項之小額儲蓄而來，在軍機募款運動期內，一九四〇年九月至一九四一年六月，共得四六九，〇〇七，七一三鎊，在軍艦募款運動期內，自一九四二年三月六日開始，已獲得六一九，九四一，七一二鎊。

盟方海洋封鎖成功
德日經濟合作解體
德已廢除德日經濟互助條約

【中央社重慶十四日電】據美新聞處訊，倫敦十三日電，熟悉盟國海空軍封鎖情形者，謂德國今已被迫廢除其十八月前在柏林與日本簽訂之經濟條約，英國經濟作戰部表示，軸心輪船自遠東運往倫敦封鎖綫之陰謀，已停止，最近尚有日本巨輪二艘，因偷越封鎖未遂，而在印度洋面自行擊沉，同億一九四三年一月德國在柏林簽訂經濟互助條約，但德方因交通困難，事實上不能不放棄對日之貿易，一九四三年初，軸心輪開始進行其偷越封鎖線之企圖，當時駛歐之敵輪七艘，在中途被沉，駛往遠東之四艘，則臨時停止啓碇，另有多艘在各港口未啓碇時，即經盟方炸毀。

東條哀求工人 增强軍火生產

【中央社重慶十四日電】據美新聞處訊，舊金山十一日電，遠東問題觀察家稱，據敵方報紙及廣播之報道，日本刻正缺乏從事戰時工作所必需之人力，同盟社六日消息，曾謂日本國內正迫切需用「爪哇」，「蘇門答臘」，「婆羅洲」，「西里伯斯」，及新加坡各技術學校之畢業生，爪哇軍事當局，久已決定，在所有公立學校中，設置造船機械，及其他技術部門之短期課程，日本電台亦廣播稱，東條首相十日曾參觀各軍火工廠，並對工人發表激勵性之聲明，其言有曰，汝等目前已盡力工作自不待言，惟汝等今後必須十倍或十二倍於今日之努力。

美機猛炸千島
重創荷蘭蒂亞
土魯克威瓦克亦遭襲擊

【中央社華盛頓十三日路透電】美轟炸機隊，昨日襲擊前轟炸千島群島，此爲連續三日內之第八次襲擊，美太平洋艦隊總司令部公報稱，被炸目標計有幌筵，占守兩島之海軍基地機場被炸起火，松輪二島同日被炸，出動各機均未遇敵機攔擊。

【中央社西南太平洋盟軍總部十三日合衆電】美轟炸機於十二日襲擊荷蘭蒂亞，投彈三三二噸，引起大火，擊沉並擊毀在附近洪伯爾德灣中之日船十艘，擊毀地上日機八架，另創日機十架，美機一架失蹤，另數架受創，日方以戰鬥機攔擊盟機爲一稀有之例，美國長距離轟炸機於十日晨炸土魯克島，其他飛機則於十一日轟炸土魯克西約二百哩之普埋瓦叢嶼二之亞萊特機場，並於白晝轟炸威瓦克島，日方戰鬥機之出現，表示敵機已增援保護該區。

太平洋戰四大發展
史汀生談

【中央社華盛頓十三日合衆電】美陸長史汀生今日接見記者稱，最近數週太平洋之戰有四大發展，即，一，海軍群島上之殘餘日軍恐僅有數百人，二，盟機之轟炸新幾內亞荷蘭蒂亞炸毀日機二八八架，三，日軍已撤出新不列顛之大部，顯將堅守新不列顛島之東北部，以保衛拉布爾，惟我方空軍使該港已喪失其軍事價值，四，布青維爾島與格斯達皇后灣區之敵軍抵抗，已告崩潰，使吾人得以自由擴大灘頭陣地，關於伊姆法爾之戰，陸長認爲在戰事進行之際，遽加推測，毫無意義，將來之發展自可揭曉一切，伊姆法爾區不能實行縱長之防綫，即使爲之，亦屬無益，惟吾人可堅守據點或供應基地，然後利用日方之叢林戰策略將其擊敗，迄今爲止，英印軍隊尚堅守據點，並佔有空軍優勢，其人力與武器，亦均超越以應付日方之威脅。

皖南敵蠢動未逞
沿江之敵向漢口移動

【中央社屯溪某地十四日電】大通敵三百餘人，十一日向大通東南我天都山前地進犯，我守軍奮起阻擊，戰事甚烈，激戰至七日午後，敵未得逞，現仍在該山附近對峙中，又灣沚敵二股，向我南陵以東竄擾，經我大軍痛擊，戰事旋趨沉寂。

【中央社皖南某地十四日電】皖南沿江大帶之敵，近陸續開往漢口，因恐我機轟炸，均晝伏夜行，所遺各地，由僞軍接替，現敵僞仍在積極修築沿江公路，並加强工事，以防我軍襲擊云。

社論
整潔年運動中之幾項重要工作

蘭市整潔年運動實施以來，將近一月，連日經市府與市民通力合作，已獲顯著成績，舉其著者，如市容之整飭，人行道之翻修等工作，均已行之有效。惟尚有幾項重大工作，需要市民自動自發，協助政府，以竟全功，爰論述如下，以供各界參考。

（一）整潔年運動實施綱領中之最大項目，爲義務勞動，即以蘭市十五萬市民之力，共謀蘭市之繁榮與進步，如修築道路，開闢公園，培植樹木等，絕非市政府之力所能担負，故非全體市民總動員不爲功，而市民義務勞動，即爲完成此項建市工作之主要原動力，聞市府正在積極籌備，不久即將發動，甚盼各界領袖，率先力行，爲市民倡，則影響所及，必能蔚成風氣，不僅蘭市將有一番新氣象，即全甘同胞亦將聞風而興起也。

（二）整潔年之主要推動力，既以義務勞動爲主體，但「工欲善其事，必先利其器」，則義務勞動工具之徵集，已成爲重要之問題，蓋以蘭市十五萬人口而言，每期以一萬人從事義務勞動，則所用工具之數目，已相當可觀，市府當局對此當有詳細計劃，但吾人主張發動有錢之市民，自動捐獻，吾人素聞蘭市有錢大老，一飯之費，動輒逾千，一夜之博，進出甚鉅，於其浪費金錢於此種無益之場所，何若激發公益之心，捐作有益之事業，最近捐獻工具者，不乏其人，甚盼各界聞風興起，繼續捐獻，俾義務勞動，早日實施。

（三）整潔運動，就全市而言不僅在求市容之整潔，更應求建市工作之猛進，就市民而言，不僅在求表面之整潔，更應求生活之革新，吾人所望於市府當局者，於市容整潔之外，更進一步充實建市之內容，爲市民謀更大之福利，市民方面，於公於私，均應求嚴整不苟，待人接物，須謙和誠懇，爲公服務，須奉公守法，市府當局當以此勉勵市民，並應一舉一動爲市民倡，能如此，則新蘭州方能名符其實！

總之：整潔年運動之倡導，確爲新穎而富有重大意義，措施，貴在貫澈始終，上下一體，努力推動，吾人謹願以一市民之資格，爲之先驅。

馬彥山 [illegible] 啟事
謹擇於國曆四月十五日在蘭舉行結婚儀式特此[illegible]

蘇軍勢如破竹

攻克克里米亞首府 及德重要據點數處

【中央社莫斯科十三日路透電】蘇方本夜公報稱，蘇軍攻克敖德薩西南黑海畔之奧維第奧波，第四烏克蘭戰綫，蘇軍本日發動攻勢，以坦克及步兵大隊機出動作戰，攻克克里米亞首府，及德軍控制克里米亞半島南方諸港之主要據點，森佛羅波爾，該綫蘇軍，亦攻克克里米亞西海岸德軍強大據點尤巴多利亞城並收復住民區五〇〇餘處，德軍經此打擊，人力物力損失均重，據本日接獲之不完全統計，第四烏克蘭戰綫，俘虜之敵軍官兵，在一萬一千多以上，蘇海軍獨立部隊，突破阿克馮奈敵軍防綫，發動前進攻勢後，本日攻克克里米亞西南海岸敵軍重要據點奧多西亞城區。

【中央社莫斯科十三日路透電】史達林頃發表第一道手令，宣佈佔領克里米亞西岸德方防禦要塞黑海港口厄巴托利亞。

【中央社莫斯科十三日路透電】史達林於第三道手令中宣佈，收復克里米亞德方主要防禦基地森佛羅波爾。

盟方與中立國會談

反對中立國以物品資敵事 華府主張對瑞典應加愼重

【中央社華盛頓十三日路透電】赫爾本日於記者招待會中提出，關於西班牙長槍會電台廣播，籲請文明國家，聯合一致進攻共同敵人布爾什維克主義一事時，任何製造此種建議之人，必自知其行爲之可鄙，赫爾亦晴示盟國與中立國進行之會談，現已有瑞典參加，渠拒絕對此加以闡述，並稱目前宣佈此中詳情，實無必要。

【中央社華盛頓十三日路透電】英美政府，本日以照會送交瑞典外交部，對瑞典以球軸承輸往德國一事，提出抗議，官方對照會內容，雖未作批評，但咸信盟方對瑞典以球軸承輸往德國，最表不滿，瑞典以機器工具輸往德國，亦在盟方反對之列，英蘇既亦自瑞典獲得球軸承之供應，華府外交人士，乃認盟方與瑞典談判，必須極愼重進行，蓋德國可能對瑞典施加壓力也。

【中央社斯德哥爾摩十四日路透電】瑞典外長根瑟，今日告阿夫通訊記者，瑞典國會將于密秘會議中討論英美致瑞典，以球軸承輸往德國事，所提出之照會，日期可能在本月十九日。

【中央社華盛頓十三日路透電】赫爾本日稱，盟國間現進行有關中立國家，以重要作戰物資，供應軸心一事之談話，盟國會談尤注意封鎖區內之中立國家，盟國政府現均經常注意此一問題，盟國亦開始與若干中立國家政府，進行會談，余信赫爾國務卿之聲明，證實英美兩國，正藉限制英愛間之交通運輸，致力減少土國，以鉻輸德，並說資西班牙攫取摩洛哥，盟方存油等，透經商討對中立國家採取更強硬政策。

德謀在葡取得鎢料

【中央社里斯本十三日路透電】德國貿易團代表多人抵此，購買鰮沙丁魚，並商討解決目前困難之鎢料問題，德方償還葡國之物資，乃鋼鐵及多種之新式機器工具，葡國商業報紙，現載滿關於此類德國物品之出售廣告，並允於本月或下月內交貨，德國能以鋼鐵銅及黃銅各種原料之製成品，以及各種自動車場，讓予外國，是證其雖處於敵機轟炸攻勢下，仍能保持其工業生產水準，但亦顯示其急需要葡國貨幣，於葡國購貨，德國鎢之存貨業已用罄，目前狀況，亦雖取給於葡萄牙，德國必須於此銷售貨物，藉此繼續購買其所需。

瑞挪訂立戰後商約

【中央社倫敦十三日路透電】瑞典政府、與刻在倫敦之挪威政府，本日簽訂協定，規定瑞典於戰爭結束後，立即以貸款及糧食與其他必需品，供給挪威，倫敦挪威政府外交部，昨宣佈是項協定之成立稱，挪威外長蝟伊與瑞典駐挪公使貝克傳利斯，本日已代表兩國政府，簽訂協定，處理戰後瑞典物品供給挪威，從事建設工作之償付問題，並附有議定書一項，恢復兩國關於經濟關係之談判，據威電訊社（挪政府官方通訊社）並稱，瑞典所供給之信用貸款等於挪威，經瑞典政府批准，在瑞購買供應品之總值，挪方刻已向瑞典出口商人定購若干貨物，並進行談判，處續訂貨事宜，尤以糧食鋼鐵產品，種子藥品等爲多云。

【中央社倫敦十三日路透電】據路透社外交記者獲悉，瑞典於本日簽字之協定中，貸與挪威政府之款項，雖未正式宣佈，然必以百萬鎊計，償期在數年之間。

南游擊軍極活躍 向塞爾維亞推進

【中央社倫敦十四日路透電】南斯拉夫遊擊軍，克復公路中心卡羊，續向塞爾維亞前進。

【中央社倫敦十三日合衆電】南斯拉夫游擊隊總部公佈，游擊隊在南斯拉夫兩綫，各路之迭次勝利後，自由南斯拉夫廣播警告哥羅提亞愛國志士，盟軍即將發動正面進攻，並促渠等亦發動攻勢，以托將軍傾其全部，塞爾維亞軍，向已被削弱之德國駐軍。發動全力攻擊後二十四小時，自由南斯拉夫廣播，乃呼籲哥羅提亞工人鐵路員工自衛軍，採取攻勢行動之呼籲，廣播稱，德黑蘭會議之決議實現之期已近。

四犯赫斯

英不願將其 押解至華府

【中央社紐約十三日路透電】紐約郵報本日載稱，英政府已拒絕美方提出，將赫斯押至華盛頓，俾於十七日開庭審訊三十名軸心國家主義黨徒時，作證之要求，據該報稱，美國政府，欲得納粹黨於國外活動之證據，路透社，按今夜倫敦方面，尚無任何情報，足以證實此訊。

本省知識青年 踴躍從軍

【中央社】本省智識青年，志願從軍運動展開以來，臨夏、武都等地學生，先後請纓，極爲熱烈，[illegible]

國立西北師範學本續有請纓

[illegible]張玉、祿得壽、楊德銘、陳仰曾等十人，致信申請服役，該校當局已轉請軍管區登記並籌備盛大歡送，以壯行色去。

朱學範等 已抵華府

【中央社紐約十三日專電】朱學範，張鴻鈞等，今日抵華盛頓，準備出席國際勞工會議。

省府查禁 偷伐森林

【中央社】省府據報，皋蘭西鄉、武咪山森林，近有無賴之徒，藉口打獵，偷伐，聞已佈告嚴禁，並飭皋蘭縣政府隨時注意查禁云。

【本報訊】時値暮春，桃花盛開之際，作郊遊者多以採花爲嬉，省府已通令全市人民，愛護草木，重視民生，不得任意攀折，倘有故違者，准由樹主及當地農會扭送該管警所，予以嚴懲云。

高一涵等 視察甯夏

【中央社】甘甯青監察使高一涵，甘甯青銓敘處長水梓（琴氏）將於明（十六）日聯袂赴甯夏視察，中委朱霽青氏亦將同往。

地政簡訊

【中央社】據悉安西縣城市土地測量，業經完成，刻正依照規定，接辦登記估價等工作，山丹縣城市地價，業經依法評定，計最高每畝爲三千五百元，又康樂縣，及臨洮辛甸鎭城市土地測量工作，業經籌備就緒，於日前開始工作云。

美機兩千架襲義南部 安濟奧海灘戰事再起

【中央社那不勒斯十三日合衆電】義境地面戰鬥，仍呈僵持狀態，盟國轟炸機隊復轟炸自義大利中部，通法境利維拉之鐵路供應綫，安濟奧海灘陣地，及羅馬以南第五軍主力前綫復有激烈之前哨戰，德軍巡邏隊，曾圖刺探加里格里阿諾河谷盟軍陣綫。

【中央社倫敦十三日路透電】羅馬廣播稱，英美機羣，淸晨飛臨本區上空，相繼投彈後，俯衝低飛掃射火車，正午時續有空襲，塔斯背尼省數城亦遭襲擊。

【中央社那不勒斯十四日合衆電】英美機襲擊羅馬東北之鐵路，及公路綫主要之第五軍前綫，盟方及德方，互以大砲猛轟，盟方攻勢，仍集中空中，陸上主要戰綫，僅有斥候活動。

【中央社倫敦十三日合衆電】美機二千餘架，由英及義大利起飛襲擊，由義南部至匈牙利，廣達四百哩之地帶，以奧格斯堡及施文佛特德方飛機，與飛機製造廠爲目標，出擊之重轟炸機數目達七五〇架，護航之戰鬥機達一〇〇〇架。

【中央社地中海盟軍前方司令部十三日路透電】解放式及空中堡壘式重轟炸機，本日出襲布達佩斯西北七十哩之提厄時，其目標爲火車與機器廠機場，與附近之米式飛機工廠等，該城在布達佩斯通維也納之主要鐵路綫上，布達佩斯西南十一哩之匠科爾場，以及附近之飛機零件廠，亦被炸，另有一批重轟炸機，出襲匈牙利之其他飛機生產。

美機戰果輝煌

五日內擊落德機三七八架

【中央社重慶十四日電】據美新聞處訊，華盛頓十三日，史汀生宣佈，本月八日至十二日期間，美機在歐洲戰區，擊落德機三七八架，另毀地面停機多架，美方亦失轟炸機一三七架，與驅逐機五七架，盟機深入德境空襲時，敵人尙有反抗之力量，惟法比荷等地之抵抗力量則削減中。

【中央社倫敦十四日路透電】空軍部宣佈，敵機十三日夜，襲柏林及德國西部各目標，並在敵海佈雷。

【中央社紐約十四日路透電】美國軍事評論家西蒙準將今日稱，「吾人可知盟方對德之空中攻勢，已達攻擊階段，但德國與波羅的海上空之戰之激烈，亦可顯示吾人在獲得制空權，即獲得進攻歐陸必要之先決條件以前，尚有相當艱鉅之工作，須得完成。」

日本民族論（續）

張展

一切形形色色的萬物，沒有例外，都是無常的，不穩定的，無價値的，定要分開的，離散的，都是一霎那的，海市蜃樓，幻泡和泡沫，無常在，也無常在的日本人這樣的看，這樣的想，在日本人的外表生活中，每一作事物都留給我們以無常的暗示，例如建築，我們需要的是經久與堅牢，而日本人則要無常，房屋住宅，並不是使之久遠，只是暫時棲身，平民們沒有祖遺的基宅，一切在旋現旋滅之中，値得紀念與寶貴的地，不是出生的地方，而是埋葬的地方，除了死人長眠之地，與古廟宮址外，一切無所謂永久，日本人陶醉狂舞於櫻花與牽牛花之下可是前者一週即謝，後者過午便凋，色香俱散─，「人事無常」說出了日本民族悲觀無常的傳統的特性，也說出了所以能與佛教調和攜手的理由。

「無常」是我們的本性，我們時常看見昨天還富有而今天的貧的人，接着進化律說，還是人類競爭的結果，我們都是不免於這種鬥爭，就是我們本來不願意的，也不能不互相攻戰，於是嗜殺好戰，也成了日本民族的特性，在中國，是「唯善以爲寶」，「仁親以爲寶」，但日本卻是唯戰以爲寶，在日本的神話中，大部份都類所謂神武天皇東征的故事，「爲人當爲武士」，武人在日本民衆中形成一個特殊的階級，「草薙劍」，是日本的傳國寶，所以「武運長久」，也成了日本民族的希望，維新以來，日本青年所受的訓練，其特殊的唯一目的，便是從事戰爭，日本民族是一個嗜殺好戰的民族。

人都以爲，日本民族是一個服從性大的民族，在某方面上還是確然的，但相反的是在日本軍人間，卻大部份都是「民主主義」的信仰者，也卽是都有若干的慈覺，日本人今天雖然是一個軍人寡頭政治的國家，但一個少壯的大佐，常可以毀斥他高級長官的命令，憤若「取而代之」，「彼人也，我亦人也」的思想與希望。

第一次歐戰前，歐洲人心目中的日本，是一個軍隊，柔術，與貴族的國家，大戰後遂傾觀念都轉變爲，日本是一個偵探與警察的國家，以家庭生活而論，除了較貧苦的階級沒有什麼秘密外，在較高的階級中間，就比任何國家，連西班牙在內，也沒有像日本那樣的不肯開放給人注意，由這種我們可以推而想知赫赫有名的豐臣秀吉，所以有「沐猴而冠」之譏，和德川家康所以有「老狐狸」之稱的原故，日本人沒有「推心置腹」「開誠佈公」的態度與精神，他是一多猜忌無諒意的民族。

這裏，我需要替日本民族作他們特性的回顧，我憶起了「景行記」之所云，「識性強暴，以凌犯爲宗旨，村無長，邑無首，各貪封界，並相盜略」，「其東夷之中，蝦夷最強，男女雜居，無父子之別」，「兄弟相疑，發山有飛禽，履草如走獸，受恩即忘，見怨必報，故箭藏於髮髻，刀佩於衣中，或聚黨類犯邊界，或偸農以略人民，擊之則歸於山，追之則藏於草，故往古以來，未被王化」，今天的日本民族，正保存着甚至於發揚了這種劣性與特性，日本民族尙待疏解與開化。

三，宗教之解剖

今日日本的宗教思想，是以傳統的神道爲其中心，而復以佛教，道教，與基督教之外衣，無論其歷史之流傳是怎樣的久遠，與其變遷的波浪是怎樣的錯雜，但我們只要作一個分析與解剖，便立刻可以嗅到上述各種宗教的氣味。

一，神道，所謂神道，有「神之道」或「出於神之道」之意，蓋根據於神代時所流行於諸神間之「德教」而言，是日本上自天皇，下迄庶民，一致遵奉唯一宗教，牠的精髓就是自然與祖先與崇拜之觀念與儀式，其神淵見於日本書紀，「彥火火出見尊，曾神道，依而行之」，「用明天皇信佛法，尊神道」，與孝德天皇詔語，「唯神者，謂隨神道，亦自神道也」，西村眞村以爲牠是西伯利亞薩滿教的一種，但他僅只有一個西伯利亞的女巫來作證明「並沒有再提出其他更可貴的眞實考據，就是牠所舉出的，呪與禁忌，占卜，祈禱，驅邪的神道五要素，也還是一個未足爲憑的看法，並不能因此便說神道是薩滿教的一種，因爲這些要素是人類在未開化時所必有之特徵，文化人類學將在這方面曾爲我們提出不少的參考資料，證明了人類最初的宗教大部分都是這樣的，都具備着像這樣的要素。

我以爲，日本原始這種神道的宗教，極與中國有關，因爲古周易中曾有「聖人以神道設教，而天下服矣」的話，「望秩于山川」，「愼終追遠，民德歸厚」，次第地指出了中國人對於自然與祖先的崇拜，日本原始神道之發展，也是這樣由自然崇拜到祖先崇拜，所謂天皇萬世系的思想，雖與羅馬人崇拜其皇帝是一樣的形式，但仔細的觀察起來，便知道前者是自然的，而後者是人爲的，眞如西村眞次說，日本政治力量不是人爲的，天皇崇拜的理由與根據，也就是人可以成神的理由與根據，這未嘗不可以說是受了中國古代的「神」與「聖」的觀念的影響，這一點日本人遠藤氏也有同樣的意見，在「日本思想」一書中也是這樣的說法。

二，儒教，日本所謂儒教，本來是中國孔子學派的學說，它是一種實踐的道德科學，應用的政治科學，在嚴格的意義上說來，它並不是一種宗教，但因爲它給與日本民族的宗教思想一個有力的影響，使它深與而實際地倫理化與哲學化，因而日本民衆便把它視爲實際的一種宗教。（未完）

五一勞動節 開籌備會

【本報訊】三十三年五一勞動節第一次籌備會，於昨日下午二時，在社會處會議室舉行，到有關各機關代表卅餘人，社會處葉科長主席，議決事項如次：（一）大會名稱定爲「蘭州市各界紀念五一勞動節暨擴大國民月會」，（二）定五月一日上午九時假省黨部大禮堂舉行，（三）大會主席團請朱長官，谷主席，張議長，高監察使，楊書記長，趙主任，楊處長，張廳長，竇書記，蔡市長，張書記長，王理事長，並推請朱長官爲主席，（四）五月一日起舉行各工礦廠工作競賽，（五）大會擬電向元首致敬，及盟國勞工團體慰問，（六）組織勞苦工人訪問團，（七）策動各地工人響應儲蓄運動，（八）搜集有關勞工資料刊載民國西北兩報，以廣宣傳。

週末點滴（涓）

建議採納商民自動投稅之意見，爲本市臨參大會主要之呼聲，蓋涓滴歸公，本爲納稅人之迫切要求。

×　×　×

據統計本市智識份子，以張恨水的讀者最多，本市雜誌銷路以西風最佳。

×　×　×

中國毛呢廠毛呢到蘭後，市區各廠出品滯銷，若海口大開，外貨輸入後將何如。

×　×　×

中茶公司，西北分公司，濕茶霉茶大賤賣。

×　×　×

各種物價穩定聲中，惟西北茶葉分公司新訂之茶價，陡漲一倍，聞經平價委員會干涉後，仍未降低，不知綠山何在。

×　×　×

中茶公司西北分公司門前，每晨五時起，即有多人麕集買茶，此爲西北茶荒之有力證明，未識該公司有有效之解決辦法否。

×　×　×

黃河鐵橋修理工程，展期開始。

×　×　×

蘭市國民義務勞動，因工具不敷分配，尚未展開，主管當局深盼各方多多捐助。

×　×　×

維持蘭市交通之蘭阿大車道，經義務勞動修後，路面較前加寬，車行稱便，唯僅存一二橋樑因材料費無着，未能完工，而該綫之[illegible]，袖手旁觀，殊令人訝異。

省府昨日例會

通過岷夏公路工程處規程 修正筵席娛樂稅繳收規則

【中央社】甘肅省政府委員會，第一百三十六次例會，於四月十一日下午二時三十分，在省政府會議廳舉行，出席委員谷正倫，李少陵，陳立廷，張心一，鄭龍文，缺席委員鄧寶珊，田崑山，駱力學，鄭通和，（公出），列席楊樹信，王廷翰，周之佐，毛北屏，王治岐，張建勛，楊鵬，任師尚，孫云遐，干衡達，主席谷正倫，秘書長李少陵，紀錄陳其相，開會如儀，宣讀上次會議紀錄，報告事項，（略）討論事項重要者，計（一）建設廳簽擬岷夏公路工程處組織規程，請核定案，決議通過，（二）財政廳簽擬修正本省各縣（市）筵席及娛樂稅繳收規則，第五條條文，請核定案，決議通過，暨其他例案多起。

盟軍之友社 開籌備會

【中央社】新運總會，爲服務在華盟軍，宣揚我國文化，達到同盟勝利，增進邦交友誼起見，特設盟軍之友總社於陪都，此間省新運會及有關機關奉令籌設盟軍之友社，甘肅分社，昨日上午十時在省新運會召開第一次籌備會議，到省黨部，政治部，省政府等各機關代表二十餘人，由省新運會書記張開選主席，對籌設分社，徵求社友，募集社費，召開成立大會等事宜，均有詳盡之商討，最近期間，即可成立云。

大明英烈傳 今晚獻演

【中央社】宣傳已久之五幕古裝歷史名劇「大明英烈傳」，經將近兩月之籌備，今晚正式假青年團禮堂隆重上演，該劇係描寫元末抵抗異族，雪恥復土之先烈故事，其中如劉伯溫，常遇春，蘇皎皎……等，皆係歷史上著有豐功偉業，光耀萬世之民族英雄，該劇之演出，實足具聲發觀衆景仰先人之武功，堅定抗戰必勝之信念，意義至爲重大，該劇首次上演出於重慶時，曾連續數十場，轟動一時，且獲得中央獎勵，此次公演，社教隊特集中全部人力器材，參加工作全劇之服裝佈景道具等，皆經考據，且經數次彩排預演，此演出必可完美無疑，此次售票所得，係充作青年團甘肅支團部，清寒團員獎學基金，現支團部及本市各分團各區隊，全部動員，其規模之大，實爲蘭市歷次公演所未有，現前十日之票，已全部售罄，今爲第一日情況當可預卜熱烈。

美術品展覽會 今日開幕

地點在省黨部大禮堂內 收到各方珍品五百餘件

【中央社蘭州】三十三年美術節紀念會主辦之美術品展覽會，經月餘之籌備，將於今日上午十時起，假省黨部大禮堂展出，連日收到各方所送珍品五百餘件，經該會所請專家審核結果，共錄取三百餘，計有齊白石，王石谷，王穉容，蕭尺木，張之萬等代之書，章太炎，祁雋藻，郭蘭石，何子貞，朱克敏，唐璉等氏之書法，及唐人寫經，明宣德烏金紙金書華嚴經等，金石部門，則有名貴碑碣，北齊碑，定武蘭亭本，宋由金敎經序，及漢長毋相忘鏡，與罕見之鏡銘拓片多件，影刻部門，有名家印譜本核刻人像，象牙刻，與顏古元，賢木刻石膏像，羽扇，竹刻，及木刻名家書畫等多件。

金城集錦

黃鐘樂會，各種報名今日停止，聞僅合唱團報名者，男女共達六十餘人，現該會正積極籌備，下月第二次公開演奏。

×　×　×

[illegible]年中，行人道錦刷已完竣，粉刷鋪面業已開始，行人輔導工作已頗著成效。

×　×　×

通俗科學

雙週刊　第六十五期　民國三十三年四月十五日

植物常識　揮發油類的植物

馬大啟

不外動植礦三種。今天所說的是植物油，植物油的種類也是很多，如豆油，菜油，花油，胡麻油，烏桕油……等，都是人人所知道的，普通植物油類。現在僅就揮發油的植物來說，什麼是揮發油？單就字義解釋便可以明白，油用揮發二字來形容，表示油的本身沸點極低，在平常溫度容易化成氣體而飛散，所以叫做揮發油。因為揮發油具有揮發特性，也便有她的特別用途，非一般的油類所能及的。最主要的是用在化妝品香料；其次用在醫藥方面……等，在戰爭期間還可用作毒氣。我們怎樣可以知道植物體內是含有揮發油呢？檢查植物含揮發油的方法有三種：（一）透視法：如將花椒，橘，柑等的葉子，在太陽底下照視之，便可看到分佈不勻的小點，這點是透亮的，就是揮發油所在處。（二）用嗅覺檢查法：如唇形科的薄荷，芸香科的肉桂葉和香橼葉，用鼻嗅之有特別的氣味；因為這內是含有揮發油的。因為揮發油無時無刻不在揮發中，所以用鼻嗅之便能檢查出來。（三）用顯微鏡檢查法：上面的兩法不能斷定的時候，所以要藉助於顯微鏡。[illegible]

具有發亮油的小點，那便可以證明揮發油的所在。因植物的種類而不同：油在葉內的，如香橼，肉桂，薄荷，蒲桃，桉樹，丹參，艾，馬鞭草等，油在木質內的，如冷杉，松樹，檀香木，雪松，樟樹，香樟，桂皮……等，油在花內者，如鳶尾，射干，丹參，百里香，除虫菊，玫瑰，木香，薔薇，丁香，含羞草，紫羅蘭……等。油在果實的，如山竹果，獨活，松樹，油杉……等。油在果實內的，如橘皮，石榴皮，陳皮……等。油在種子內的，如芥子，松，杉，檜……等。八角茴香，杏仁……等。油在植物根內的，如當歸，白芷根等。

揮發油的提煉方法，大略的分為三種：（一）[illegible]

[illegible]

漫談陶瓷的製造

王永焱

窯業常識

陶器和瓷器都是我們日常生活中所必需的東西，但是一般人對於陶瓷製造的情形，還很缺乏，這次我把陶瓷製造的情形，向諸位紹介一下：

最先我向諸位把陶器和瓷器的區別簡單的講一講：從原料方面來說，陶器只有一種原料製成的，而瓷器的原料，是由兩種以上的原料配合而成的，就燒煉的火力比瓷器低，從性質說來，陶器沒有瓷器精細，顏色也比較雜亂，總之：陶器大多是粗糙的用品，如缸，罐，盆，鍋之類，瓷器大多是比較精細，如花瓶，茶杯，碗，碟，及化學用瓷等，關於陶瓷的製造，可以分作二部份來講，第一是原料，第二是製造。

一、原料

陶瓷可以分作兩部：外部玻璃質的叫做釉，內部不發光亮的部份叫坯，坯的主要原料有四種：就是亮嶺土，高嶺土和粘土，長石和燧石。高嶺土和粘土有一種特性，叫做可塑性。如適量的水到粘土或高嶺土裏，使整個的粘土和高嶺土變成細柔粘合的物體，可以製成任意器皿，不致改變形狀，並不致生出裂縫，這種性質叫做可塑性，粘土的主要成分是矽酸鋁和水的礦物聚合體，粘土加水後生可塑性，乾後則現硬性，加以適當火力的燒煉後，可以生成瓷，陶，如磚瓦及缸罐之類，粘土的成因是長石質的火成岩受風化作用，變成土狀堆積物，高嶺土是陶瓷原料的最主要部份，我國最早採用來作瓷器，據說最先在江西饒景德鎮九十五里浮梁東鄉山高嶺土，外國人就採用這個名字來紀念我國發明瓷器最早的功績。高嶺土是從長石風化而來的，長石風化成高嶺土後，如果仍然留在原處沒有移動的叫做殘留高嶺土，如果又因為風雨的緣故，或堆積在河床，或火山噴出在礦層裏面的叫做沉積高嶺土，殘留高嶺土，性質比較純淨些，而顆粒粗大，可塑性差，沉積高嶺土因經過搬運和二次的沉澱，顆粒很小，可塑性較好，純粹的高嶺土含有石英百分之四六，五，矽石百分之三九，五，水百分之一四，〇，高嶺土是片狀的結晶體，不溶解于水中，如加入[illegible]

還有鈉白，硼酸，硼砂，錫石等，也常被採作製釉的原料。

二、製造程序

適當水量，可以成為細黏的東西，乾燥時是收縮現象，燒後分解，永遠失去可塑性，成為堅硬的器具，普通長石約有三種：就是鉀長石，鈉長石和鈣長石，做瓷坯用的長石，多半是鉀鈉石和鈉長石兩種的混合物，有時也含著少量的鈣，長石在裏面，長石主要的功用，在降低坯料融溶點，使適合普通瓷窯的火度，此外還有填充坯中的孔隙，及增加半透明性的作用，燧石是石英的一種，是一種非結晶狀的石英，經過燒煉後，磨碎而成的燧石是瓷坯中的骨骼，它使瓷器穩固而硬，不容易被窯火軟化，在未玻璃化以前，並有助水蒸氣和使碳酸氣及其他氣體逸出的功用。

釉的化學成分是氧化鉀，氧化鈉，三氧化二鋁和二氧化矽，所以製釉的原料必需含有這四種成分，普通氧化鉀的原料用長石，氧化鈉的原料用白雲石，石灰石，和大理石等，三氧化二鋁的原料常用長石，粘土，錯石等，至于二氧化矽的原料，種類很多，普通用的是長石，粘土，錯石，和石英等，此外[illegible]

以分成以下的幾種手續：（一）調製：把坯料用人工或機械壓碎成粉末，用篩篩過，使成極細的粉末，坯料顆粒的細度，有很密切的關係，細越細，可塑性和收縮率越高，同時能使孔隙率和耐火性降低，坯料壓成粉末後，再加水，使坯料混合均勻的泥漿，再把泥漿裏的水壓出來，使成水量適合的泥餅，再加以揉練，使泥餅裏的水份分佈均勻，假若打算做白色瓷器，還得調製坯土的時候設法除去坯土裏所含的鐵份，因為鐵份最容易使瓷器變色。（二）製坯：坯土調製好後就可以製作已經揉練好的泥餅，來作成器皿的形狀，這種工作叫做製坯（三）乾坯：製坯作好以後，仍然含著許多水份，必須用熱力或陽光把坯烘乾，使之堅硬，以便搬運。（四）修坯：坯乾了以後，還要加以修削，去坯上的稜角和不修平整的地方，使坯光滑，坯的表面上常是乾燥時候（五）施釉：這個手續是坯的表面上釉以前必須用著水一條刷幾遍，使坯面清潔，這個手續叫做汶水。（六）[illegible]

科學問答

問：什麼叫爐火中燒的白色，依次是那些顏色？

答：[illegible]

[illegible]

時都電影院

今日映出　國產古裝有聲名片　魂斷古國　戲劇

電影戲劇於一爐　別開生面精彩絕倫

全部　王寶川（又名中國古之歌）

開映時間　一場下午四時正　二場下午八時正

下期預告　歌曲童星寶貝白玲　溜冰童星愛琳黛兒　合演　冰舞歌聲

利華鐘表眼鏡行

貨物高價目　人人知道　特請名技　歡迎參觀　歡迎比較　誠實信用　精修鐘表

世傳秘授　專門　王瑞卿　專治

專割砂眼倒眼毛內障扁桃體等症

專治　眼目砂眼攀睛赤爛　喘氣腹內瘤婦女乾血癆骨蒸潮熱　咳嗽瘰癧膿血胸背痛　傷寒痰嗽肺癆痰喘咳

時間：上午八時至十一時　下午一時出診　午後掛號

地址：安定門外四十六號之二

李武功大夫診療所

地址：本市南關中國銀行東隔壁福興合內

三大夫診所

主治：皮膚花柳

專治：內外科　產婦科

時間：上午九時至十二時　下午二時至五時

地點：上東關一一四號本所

急症隨到隨診

修表專家

寶　仿

精修鐘表　××××　一律保用　耐久準確

工精價廉

地址：益民路　大北照像館

修表專家

張博知

珍貴鐘表　當面修理　工精價廉　交件迅速

地址：中華路（舊西大街）

補品大王　青春腺

世界新藥「青春腺」服法說明

[illegible]

甘肅獨家總經理：上海哈德洋行

國民政府衛生部中央衛生試驗所許可

謙誼恆綫莊

本號在東南各省專採購國產上等絲線專供成衣繊機器縫紉皮件及普通針工和編織髮網之用定價低廉承顧不誤

地址：蘭州鼓樓西側路北

凱士林飯店

國志路

小籠飽餃之特點

餡料新鮮　機麵皮子　種類繁多　另備廣東點味　一營養西餐　麵包西點一應俱全　出件極快

教育書店

近到新書

標準國音學生新字典　報紙本

國語小字典　報紙本

國語學生字典　報紙本

詞性分解標準學生字典　報紙本

袖珍六法全書　精裝本

袖珍古文觀止　精裝本

袖珍四書白話句解　精裝本

電碼新編　報紙本

黃石公素書　土紙本

地址：益民路五五二號

星生工藝行

最新出品

八寶印泥　品質優良

油印機　美觀耐用

打印油　歡迎批發

打印台　定價特廉

地址：中正路五十八號之一

遺失聲明欄

[illegible]

陸軍暫編第××師駐蘭通訊處通啟

[illegible]